Index of Claims

Application		al Ma
Application	COILL	JI INO.
, ippiiouiio		

10/032,025

Examiner

Kwang B. Yao

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BROWN ET AL.

Art Unit

2667

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Claim			L		_			J			L						_		j		
The color of the	Cla	im	Г			_)at					1 1	Cla	im	ı —			_	Date		
1 V 2 V 3 S 4 S 5 S 6 S 7 S 8 S 9 S 10 S 11 S 12 S 13 S 14 S 15 S 16 S 17 S 18 S 20 S 21 S 22 S 23 S 24 S 25 S 26 S 27 T 28 T 29 S 30 S 33 S 34 S 44 S 44 S 75 S 26 T 76 T 77 T 28 T	Cla		├-	Τ	П	┌─└			Т	Г			Cic		Н-		-	_		<u></u>	_
1 V 2 V 3 S 4 S 5 S 6 S 7 S 8 S 9 S 10 S 11 S 12 S 13 S 14 S 15 S 16 S 17 S 18 S 19 S 20 S 21 T 22 T 23 T 24 T 25 T 26 T 27 T 28 T 29 T 30 S 31 S 32 T 33 S 34 S 44 T 77 T 28 T 78 S	_	lal,	13										7	la l	li						
1 V 2 V 3 S 4 S 5 S 6 S 7 S 8 S 9 S 10 S 11 S 12 S 13 S 14 S 15 S 16 S 17 S 18 S 19 S 20 S 21 T 22 T 23 T 24 T 25 T 26 T 27 T 28 T 29 T 30 S 31 S 32 T 33 S 34 S 44 T 77 T 28 T 78 S	ָן בַּיָּן	ġ,	V	┝							ŀ		<u>ii</u>	ġ					ŀ		
1 1 2 1 3 3 4 4 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 78 33 81 34 84 33 83 34 84 35 85 36 86 <t< td=""><td>۱ ۳</td><td>ō`</td><td>2</td><td>-</td><td></td><td>i</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>. </u></td><td>Ō</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	۱ ۳	ō`	2	-		i							<u>. </u>	Ō							
2 1 3 4 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90	-	1	V	1—	\vdash		\vdash	1	╁		-	1		51	Н		_	-	 	_	H
3			1	\vdash	┢	-	┢	-	-	-	┢	1		52	\vdash		_		-	_	H
4 <td>-</td> <td>3</td> <td>Н</td> <td>┢</td> <td>┢</td> <td>┢</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>1</td> <td></td> <td>53</td> <td>Н</td> <td>\neg</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>┢</td>	-	3	Н	┢	┢	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	1		53	Н	\neg	_	\vdash	<u> </u>		┢
5 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 <		<u>_4</u>	Н	-	╁	 	┢	-	\vdash		┝	1		54	Н	\dashv		-			H
6 7 1 56 57 8 59 58 59 10 60 60 61 61 62 63 11 62 63 14 64 62 63 14 64 65 66 66 67 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 74 75 76 77 77 78 79 30 80 80 81 83 84 84 35 83 33 83 84 84 35 85 86		5	╁	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	┼	\vdash	-	1	-	55	Н	\neg	_	\vdash	\vdash		H
7 8 57 8 9 60 10 60 61 11 62 63 13 63 64 15 65 66 17 66 67 18 69 70 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 95 46 96 97	\vdash	6	╫	╁╴	┢	\vdash	\vdash	-	╁	-	┢	1		56	Н				\vdash	-	H
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	-	7	H	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	-		I^-	i		57	Н	\dashv			_		Т
9		8	#	\vdash	\vdash	\vdash	╁		\vdash		┢	i		58	Н						T
10		9	H	H	T	\vdash	\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash	i		59	Н			Т			T
11 12 61 62 63 13 64 65 65 66 66 67 68 69 67 68 69 70 71 72 73 73 73 73 73 74 75 75 76 77 78 79 30 31 80 81 81 82 83 33 34 84 35 86 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 95 96 96 97 <t< td=""><td></td><td>10</td><td>╁</td><td>一</td><td>Т</td><td></td><td> </td><td>\vdash</td><td>✝</td><td>—</td><td>Н</td><td>i</td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td></t<>		10	╁	一	Т		 	\vdash	✝	—	Н	i			Н						Г
12 13 62 63 64 15 66 65 66 67 68 68 69 69 70 71 72 72 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 78 79 78 79 79 30 80 31 81 32 82 33 84 84 35 85 86 87 88 89 89 89 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 97 <			Ħ	m	_	┢	┢	T				ĺ			П						Г
13 63 64 15 65 65 16 67 68 17 68 69 19 69 69 20 70 71 21 72 73 22 73 73 24 74 74 25 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 85 36 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 44 94 94 45 <td< td=""><td></td><td>12</td><td>H</td><td>\vdash</td><td> </td><td>Т</td><td>\vdash</td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>62</td><td>H</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td></td<>		12	H	\vdash	 	Т	\vdash	 				1		62	H	_					Г
14			11	T	Т		┢					1			М			·			Г
15 16 17 1 65 66 67 68 67 68 69 70 70 71 70 71 71 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 75 76 77 77 78 79 30 80 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 85 86 86 87 88 88 88 88 88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 96 96 96 96 96 97 <td< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td>T</td><td>T</td><td>T</td><td>Г</td><td>Т</td><td>Т</td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>64</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>Ė</td><td></td><td>Г</td></td<>			H	T	T	T	Г	Т	Т					64	П				Ė		Г
16 17 1 66 67 68 69 68 69 70 70 71 71 72 72 72 73 72 73 73 73 73 73 73 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 78 79 30 80 81 82 83 81 82 33 83 83 83 83 83 84 84 35 36 86 37 87 38 88 88 89 40 90 90 90 90 91 92 92 93 94 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 95 96 96 96 96 96 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 <td< td=""><td></td><td>15</td><td>Ħ</td><td>t</td><td>t</td><td>1</td><td>Г</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td></td<>		15	Ħ	t	t	1	Г	П				1			П						Г
17		16	\sqcap							Г		1			П	\neg					Г
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96		17	Ħ				Т	Г	T					67	П						Г
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		18	.7	T	\vdash		Т	Т	†			1		68	П						Г
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96			-	t				Г				1		69	П						Г
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		20		T					Г			1		70							
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96							Г					1		71	П						
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97		22			Г							1			П	\neg					Г
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97		23						Г	Π					73							Г
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		24						Г				1		74							
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97		25						Г				1		75							Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		26										1 i									
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		27				Γ			Π			1		77	П						Г
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		28												78							
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		29		П										79							
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		30												80							
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		31					Ĺ							81							
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		32																			
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		33												83							
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				匚]					
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			<u>_</u>				<u> </u>			_	<u> </u>			85	\sqcup		_		<u> </u>		L
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		36					L			\Box	_				Ш				_		L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	[Ш			Ш	L.		L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		38	L_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>							<u> </u>	<u> </u>		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97					$oxed{oxed}$	_	L	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>				Ш			Ш	L		L_
42 92 93 94 94 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97				<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>					90	Ш			Ш	<u> </u>		L
43 93 94 94 95 95 96 96 97 97 97	\sqcup	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				91	\sqcup				Ш		L
44 94 45 95 46 96 47 97	$\perp \perp$		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L			92	Щ				ļ	Ь.	
45 95 96 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	$\perp \perp$	43	ļ	_	_	_	ļ		<u> </u>	L	<u> </u>				\sqcup	_					L
46 96 97 97	$\vdash \bot$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\sqcup	_			L_		<u> </u>
47 97 97	\vdash	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			95	\sqcup				<u> </u>		_
	\vdash		<u> </u>	—		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			96	\sqcup		_		<u> </u>		_
1 148	\vdash		\vdash	L	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>				\sqcup	_	_				L
	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H				Щ	_		<u></u>	<u> </u>	L	L
49 99	 	49	\vdash	-	<u> </u>	L	 	 -	├-		H			99	Н	_			<u> </u>		<u> </u>
50 100 100	Ц	50	Ш	L	Ц.		L	L	Ц.,						LЦ			لب	Ш		

Cla	aim	Date										
							Г	Г				
Final	Original											
	51											
	52			Г								
	53			Г	Г							
	54											
	55	Г			Г							
	56				П	\Box	\vdash					
	57			Г								
	58		<u> </u>	Г								
	59			_								
—	60							Т		-		
	61	Г	\vdash									
	62	Г		Г								
	63				·					Г		
	64											
	65											
	66											
	67	П										
	68											
	69											
	70											
	71											
	72											
	73		L						L.			
	74		<u> </u>	_			_					
<u> </u>	75	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	_			
	76			_	<u>.</u>		<u> </u>	<u> </u>				
	77	<u> </u>	ļ	<u> </u>		-	_	<u> </u>		ļ		
-	78		L	<u> </u>	_		<u> </u>		_	<u> </u>		
<u> </u>	79	_	H	├		_	_	_		-		
	80			-	-	-		<u> </u>	-	-		
-	81	_	\vdash	H	_	┝	\vdash	_		-		
-	82	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>		
-	83 84			⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	⊢		
	85	 		⊢	-	\vdash	\vdash	_	├	\vdash		
<u> </u>	86		 	├-	-	\vdash	\vdash		\vdash	├		
<u> </u>	87		├	├─		\vdash	\vdash	 	\vdash	├─		
\vdash	88	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>		\vdash	\vdash		
\vdash	89	-	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash	 	\vdash		
\vdash	90	Т	_	 	\vdash		-	-	\vdash	\vdash		
	91	l	T	l	Г				\vdash			
	92			<u> </u>	<u> </u>							
	93	_								ļ —		
Ĺ	94											
	95											
	96											
	97											
	98											
	99											
	100				Г							

Cla	Date									
					ı,	(П
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103									Ш
	104		_				_		_	Щ
	105 106								_	Ш
	106		_		<u> </u>		_			Н
	107	-	_	_	-	\vdash	_		_	\vdash
	108 109	_	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	110					-	Н			Н
	110 111					Н	-	\vdash	 	\vdash
	112				H	Н	\vdash	Н	Н	\vdash
	113	Г				Г	Г	_	Ι	П
	114							Г		
	115									
	113 114 115 116 117 118 119									
	117	L								
	118			<u> </u>	<u> </u>		L.			Ш
	119		_				_	_		Щ
	120				_			<u> </u>	<u> </u>	
	121							L	<u> </u>	Щ
	121 122 123			-	H		<u> </u>			
	123							┝	├-	H
	125				-	-		┝	┢	
	126	H			Н	\vdash	\vdash	-		
	127	\vdash				\vdash		\vdash	\vdash	
	124 125 126 127 128 129 130							Г		
	129							Г	\vdash	
	130									
	131									
	132 133									
	133		_							
	134	Щ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	135		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Ŀ	_	Щ
	136 137		<u> </u>				H	H	H	Н
	13/		<u> </u>		<u> </u>	-	H	<u> </u>	\vdash	$\vdash\vdash$
	138 139 140	-		\vdash	\vdash	H	\vdash	H	\vdash	Н
	140				H	H	H	H	\vdash	H
	141						Н		Н	Н
	142		\Box	Г				Г	Г	Н
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148		L.							Ш
	149			L			L			Ш
	150		L	L_	Щ.	<u> </u>		L		Ш